

Ref. 9: JP-U-58-104924

Publication Date: July 16, 1983

Application No. 57-911

Application Date: January 8, 1982

Title of The Invention: Measuring cup with long handle

[Claim]

" A measuring cup (1) with a long handle, wherein a long handle (3) is provided on an outer peripheral surface of a cup body (2) so as to protrude horizontally from the peripheral surface, on said peripheral surface being marked a graduation (A) for measuring concentrated liquid, and a supporting leg (4) is provided to bend and suspend at a distal end of said long handle (3) so as to extend up to a horizontal level which is equal to that of a bottom of said cup body (2), and,

wherein said cup body (2), said long handle (3) and said supporting leg (4) are formed integrally with each other."

[Brief Description of Drawings]

Fig. 1 is a side view of an embodiment according to the invention, and Fig. 2 is a bottom view of the same.

Ref. 9: JP-U-58-104924

Publication Date: July 16, 1983

Application No. 57-911

Application Date: January 8, 1982

Title of The Invention: Measuring cup with long handle

[Claim]

" A measuring cup (1) with a long handle, wherein a long handle (3) is provided on an outer peripheral surface of a cup body (2) so as to protrude horizontally from the peripheral surface, on said peripheral surface being marked a graduation (A) for measuring concentrated liquid, and a supporting leg (4) is provided to bend and suspend at a distal end of said long handle (3) so as to extend up to a horizontal level which is equal to that of a bottom of said cup body (2), and,

wherein said cup body (2), said long handle (3) and said supporting leg (4) are formed integrally with each other."

[Brief Description of Drawings]

Fig. 1 is a side view of an embodiment according to the invention, and Fig. 2 is a bottom view of the same.

BEST AVAILABLE COPY

19 日本国特許庁 (JP)

11 実用新案出願公開

12 公開実用新案公報 (U)

昭58—104924

51 Int. Cl.³
G 01 F 19 00

識別記号

片内整理番号
6752-2F

43 公開 昭和58年(1983)7月16日

審査請求 未請求

(全 頁)

54 長手柄付メジャーカッブ

東京都港区六本木4-2 17株
株式会社ホーム社内

21 実 願 昭57-911

71 出 願 人 長野繁敏

22 出 願 昭57(1982)1月8日

東京都港区六本木4-2 17株
株式会社ホーム社内

72 考 案 者 長野繁敏

明 細 書

1. 考案の名称

長手柄付メジャーカップ

2. 実用新案登録請求の範囲

周面に濃縮液を計測する目盛を刻印したカップ本体の外周面に水平に長手柄を突設し、この長手柄の先端に上記カップ本体の底部と水平面上で一致するよう曲折垂下された支持脚を設け、上記カップ本体、長手柄及び支持脚を一体成形したことを特徴とする長手柄付メジャーカップ。

3. 考案の詳細な説明

本考案は、超濃縮液を計測すると共にこの超濃縮液を希釈液中で攪拌する機能を持つ長手柄付メジャーカップの改良に関するものである。

以下、本考案の一実施例として養鶏場で使用される鶏舎床面消毒液計測用のメジャーカップについて説明する。

鶏舎では、床面上に所定の間隔をおいて多段式の鶏収容棚を設置し、コンクリートの床面に

(1)

BEST AVAILABLE COPY

適宜消毒液を流し消毒できる形式になされている。この消毒液は超濃縮のものを希釈して使用する。第 1 図及び第 2 図は、この超濃縮液を計測すると共に、液希釈用バケツ（図示せず）中で、超濃縮液を希釈攪拌するメジャーカップの一実施例を示すものである。

図において(1)は側面から見たメジャーカップの原寸の全形で、透明のスチロールで一体成形されたものである。(2)は外周面に超濃縮液を計測する目盛(4)が刻印されたカップ本体で、図に示すように外周面の一部から水平に、成形時に変形をきたさないような範囲でその寸法を設定した長手柄(3)が一体に突設されている。

又、この長手柄の先端には上記カップ本体(2)の底面と水平面上で一致するよう下方に曲折垂下され、補強体の機能と共に計測時にカップを水平に保持する支持脚(4)がこれ又一体に成形されている。なお(5)はこのメジャーカップの吊下用孔である。

本考案は、以上のように構成されているので、

(2)

まず第1に支持脚によって水平が保持されカップが倒れるようなおそれはなく、超濃縮液を極めて安定した状態で正確に計測でき、しかも超濃縮液が危険なものであるときは安全性も確保される。第2にカップ本体を希釈液中に浸漬しこれを攪拌することによって攪拌翼の働きをさせることができるので、液を迅速且つ均一に希釈化できる。第3に長手柄は支持脚によって補強されているので、攪拌時に折損するようなおそれがない等の諸効果を奏するものである。又各部分を一体成形することによりスマートなデザインに仕上ることができ、商品価値を一層高める効果も合わせて期待できるものである。

4. 図面の簡単な説明

図は本考案の一実施例を示し、第1図は側面図、第2図は同底面図である。

図中、(1)はメジャーカップ全形、(2)はカップ本体、(3)は長手柄、(4)は支持脚、(5)は吊下用孔、(6)は目盛である。

なお、図面中同一の符号は同一の部分を示す

BEST AVAILABLE COPY

ものである。

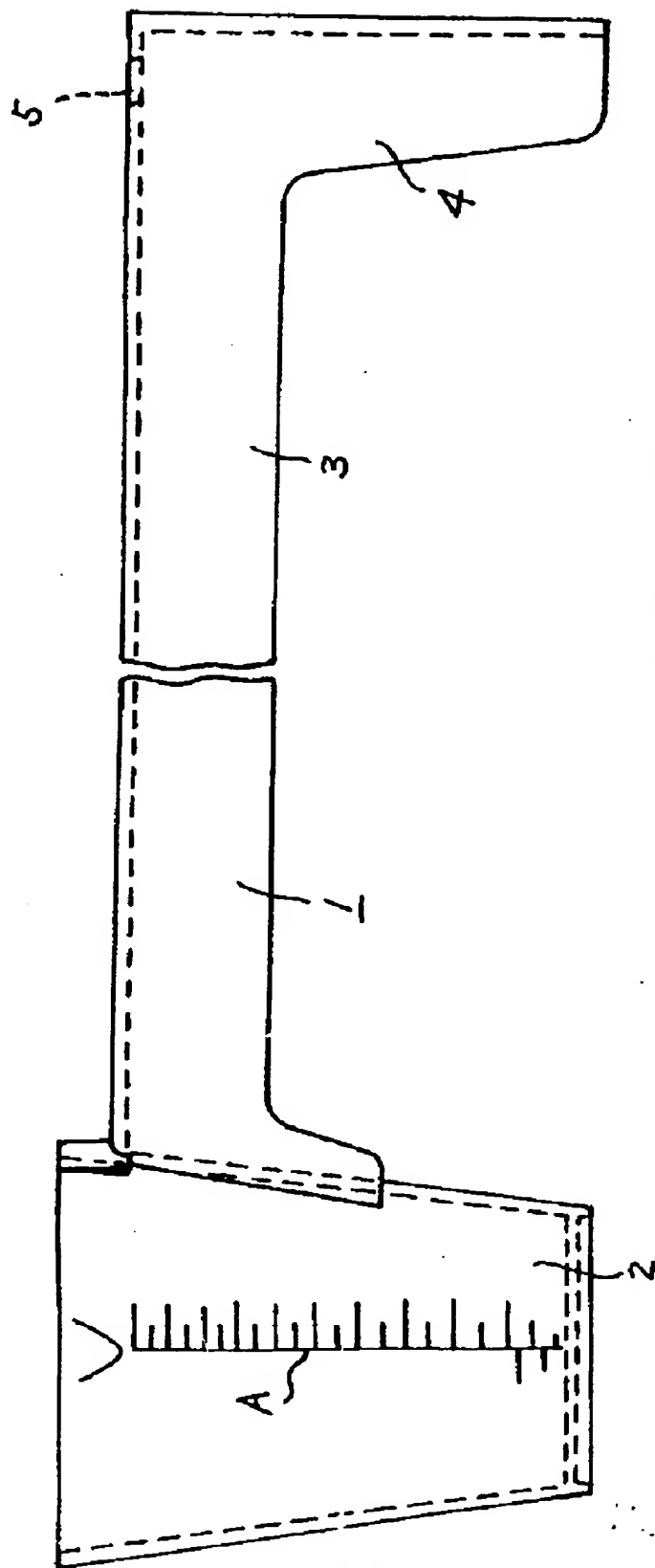
実用新案登録出願人

長野 繁 敏



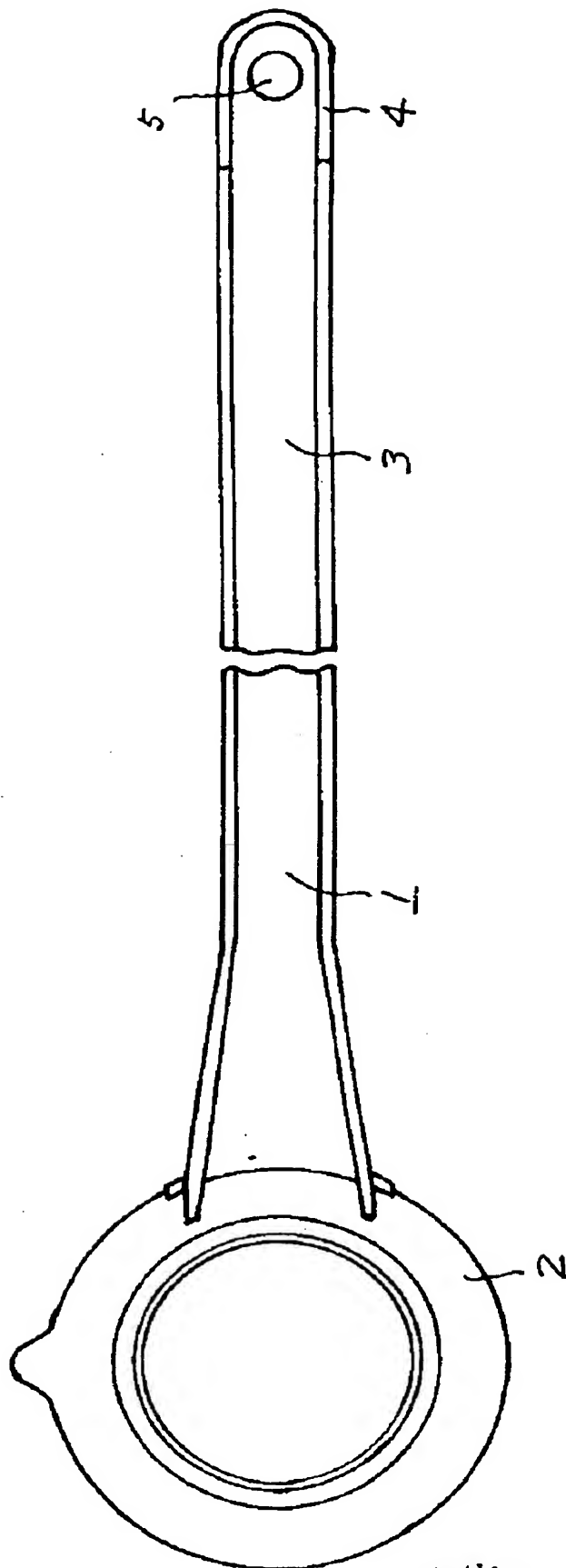
BEST AVAILABLE COPY

第 1 図



実用新案登録出願人 長野繁敏

第2圖



實用新案登錄出願人 長野繁敏

234